Preturi finale unice de dezechilibru luna februarie 2022, pe baza VM

lei/MWh

Interval/Data	2/1/2022	2/2/2022	2/3/2022	2/4/2022	2/5/2022	2/6/2022	2/7/2022	2/8/2022	2/9/2022	2/10/2022	2/11/2022	2/12/2022	2/13/2022	2/14/2022	2/15/2022	2/16/2022	2/17/2022	2/18/2022	2/19/2022	2/20/2022	2/21/2022	2/22/2022	2/23/2022	2/24/2022	2/25/2022	2/26/2022	2/27/2022	2/28/2022
1	3314,34	2637,23	258,80			-554,03	2894,23	-625,32	2405,90	2783,38	-3392,18	1834,25	-1320,11	-4098,15	3031,37	2126,81	2750,96	2276,28	2656,65	220,41	25,25	267,58			-4355,37		-924,06	125,38
2	3051,70	3194,56	132,58		214,80	-197,27	2982,40	56,15	2174,84	3266,84	-402,70	3858,01	-1511,30	254,79	-2342,62	2831,65	9,49	2173,05	-294,87	230,43	29,79	-41,39	-834,83	-1189,55		-3327,67	-1318,46	57,49
3		2126,25	-3090,45	4310,68	267,55	182,00	3102,97	207,27	2140,82	2485,94	-290,93	2003,31	-355,74	130,92	2346,38	2715,06	303,02	1760,84	-13,27	268,90	33,10	-1090,80	200,01	-214,67	-3747,99	275,37	154,47	337,05
4	-577,58	2101,45	-203,50	2897,20	104,90	279,12	2393,88	177,28	1700,18	1898,83	-99,47	1955,82	-247,33	106,89		2648,01	-141,05	1381,63	123,55	-68,04	5,63	-2005,10	83,29	192,48		211,77	208,43	333,60
5	-517,58		-2033,68	2541,63	-2230,01	186,31	2291,38	131,00	1322,31	2630,05	-1085,14		283,78	452,11	2728,22	2534,52	2344,30	2433,53	163,17	-3415,49	80,60	-2875,80	257,04			213,54	147,58	244,64
6	-294,30	4028,70	225,73	2029,31	-2638,76	286,83	2728,84	142,42	1724,89	-2162,08	-1794,15	2844,83	169,98	195,29	3090,74	1980,48	2501,45	2494,41	-18,76	-1059,57	7,98	-405,16	194,72	37,54		-5,80	136,08	-30,08
7	-319,33		-65,51	2052,95	-1848,11	2,25	2622,46	113,35	2091,54	169,15	-3509,28	1872,41	16,45	152,92	2731,67	2363,17	2531,46	2577,98	40,30		13,97	272,11	296,84	97,87		-637,41	205,11	-37,85
8	-90,97	-791,44	241,73	1379,19	-913,84		2364,61	87,47	1963,34	-174,20		1865,75	-792,91	137,79	3487,28	2004,26	1541,81	1564,78	190,69	211,05	15,41	128,79	195,00	205,55		-229,72	168,51	-38,13
9	205,35	4408,07	374,60	1469,72	221,10		2313,44	-27,32	2471,23	186,42	3003,14	-286,15	-562,56	-35,74	2555,64		2767,50	1450,94	-1395,37	107,59	3,37	157,57	214,22	30,78	2563,95	380,69	-611,78	-733,42
10	-211,44		419,12	1537,32	294,89	2953,35	1802,43	-15,78	2111,15	-87,59	2391,83	148,53	27,54	155,04	2575,43	2728,78	2373,24	1343,01	-106,69	260,13	-13,00	67,45	192,00	-801,40	2588,46	185,76	-810,38	-313,99
11	2623,25	2604,62	488,59	1598,34	143,26	2201,63	2163,09	-26,79	1445,61	160,54	2649,78		146,58	197,68	2930,25	2954,79	2860,89	1548,00	244,35	176,75	-6,60	105,05	237,19	-955,87	2296,83	263,43	-438,03	
12	1839,67	-1867,62	195,08	1537,71	-176,99	1922,86	2441,55	-51,22	1391,92	85,08	2880,04	3588,77	-101,29	162,92	2721,44	2356,34	2154,77	-2144,84	176,40	175,07	-14,10	-3007,87	206,28	-1011,80	2244,34	-138,67	-444,99	
13	172,78	-1013,60	2561,39	3661,64	-485,12	3097,95	2979,26	-1015,08	1462,79	141,46	1654,96	1229,19	4383,53	-392,74	2991,24	3892,55	4340,46	101,67	157,93	153,62	-4,93	301,29	183,29	-277,01	2606,99	-441,07	-670,39	1876,54
14		42,72	-734,99	1396,26	-386,01	2568,80	2581,85	-339,07	1740,58	20,44	1486,16	550,27	-4583,57	105,98	2855,33	2350,27	2437,24	34,99	158,59	149,61	60,65	252,35	187,09	122,32	2256,12	-460,69	-48,45	1321,42
15	2513,20		-55,35	1577,33	-2247,58	2491,24	2285,82	-2407,47	2053,77	-2141,46	1649,18	1219,70	2287,15	110,28	2734,70	2637,00	1892,77	248,12	117,16	229,67	27,88	1507,67	195,94	123,40	2403,30	144,80	172,27	1681,10
16	2623,04	78,91	204,66	1597,30	-1367,31	2422,81	1618,31	-768,73	1723,15		1267,14	351,77	-24,79	178,85	3032,82	2560,53	2382,14	185,79	86,45	99,28	7,83	1122,88	42,24	93,33	2528,20	46,29	171,08	1159,49
17		-2034,90	3371,43	1745,19	2717,40		1417,51	-701,34	1486,01		2586,02	2008,55	229,36	-42,14	2880,93	2980,84	2609,15	277,35	-178,19	-5,88	5,81		39,80	91,77	2632,92	-60,01	78,77	918,48
18		3412,35	2215,96	2935,29	66,91	1785,84	1112,75	-1476,72	1402,37	158,39	2755,58	1540,67	161,12	45,21	2696,09	2552,77	3372,45	108,36	37,42	-106,80	-0,90	1635,92	22,62	118,93	2607,58	-98,83	180,90	1111,65
19	2747,50	3533,85	2914,91	1639,53	1461,28	2215,21	1141,33	-3942,52	2050,75	1777,25	2171,00	1915,95	251,02	106,69	3057,75	2193,21	1615,28	-500,53	44,31	-238,50	7,58	2526,50	36,02	129,77	2897,22	-108,56	186,78	1118,81
20	2738,37	3075,95	-3415,12	1547,28	2170,84	2318,09	1393,82	-2097,99	2136,16	1186,36	2568,79	1888,66	207,89		1951,84	1506,23	2150,61	1648,64	31,32	-1048,01	18,55	1992,57	38,53	110,73	1962,96	147,83	171,10	907,69
21	2864,36	4187,63	-195,80		2573,50		-3912,16	100,16		3101,56		1775,60	119,62	70,73	1933,09	1998,34	216,06	84,69	-56,48	115,42	37,13	98,98	22,53	149,03		2173,73	129,85	1490,55
22	2879,06	3834,73	566,13		2060,44	2800,55	1311,63	80,73	-4884,39	2841,32	2776,35	2022,79	167,76	39,07	1775,70	1566,89	358,71	95,00	0,39	81,17	57,04	4518,28	-8,82	61,98	1785,48	177,60	97,17	1223,88
23	2921,73	3293,78	2342,42	3895,05	2373,71	3028,24	2218,85	115,20	-2174,33	-485,09	1541,14	1096,53	231,91	-696,39	2361,79	1569,07		138,74	223,05	128,83	184,63	2052,18	-450,17	-392,33	1860,79	153,98	-259,26	1525,52
24	2338,03	3004,17	1680,88	1805,88	2108,55	2959,26	2000,01	-1015,34	2083,68	2495,79	1764,17	1921,70	326,92	2254,12	2175,62	1806,33	3187,84	127,13	200,89	62,08	244,54	2081,13	-761,11	-891,39	2006,49	-387,46	-243,42	1643,42
25	-1391,19	-716,42	101,98	205,82	119,91	-64,79	146,52	-256,24	-594,59	146,35		2011,11	163,48	294,85	2203,73	-3159,76	132,12	68,00	77,90	133,28	200,66	181,18	97,23	-288,34	-1378,85	-537,42	168,94	2897,84
26	2988,60	3091,89	175,84	460,58	181,08	-8,03	3774,27	-2024,83	3099,08	55,87		2369,40	147,39	-183,54	2318,80	2096,58	200,15	172,54	246,69	127,61	-100,92	55,83	-1601,46	-1575,87	-805,70	201,84	183,62	1320,09
27	2958,18	2833,06	2527,63		237,28	24,15	2340,27		1517,76	1939,44	1928,34	186,81	145,29	3090,16	2193,06	1767,49	-869,64		162,54	158,71		175,03		-2550,03	2261,81	151,48	154,74	1580,85
28	2603,72	2585,73	1897,44	2387,05	1089,31	298,38	1883,08	3115,52	1842,34	2767,64	1958,62	-126,06	-849,15	2409,27	1957,47	2316,92		2865,37	166,72	146,99	2054,15	2275,84	2131,49		2930,11	235,57	172,81	2012,72
29	2764,38	3331,98	-2812,46	123,22	-279,22	68,12	-2163,82	285,33	-174,84	316,87	-1976,85	68,10	393,56	213,12	2356,00		236,23	-445,94	132,05	196,42		258,60	-109,47	93,57	-131,23	485,76	269,63	2640,29
30	2604,79	2470,65	1643,88	416,56	201,54	61,07	1995,57	107,57	-575,43	2998,40		253,95	2409,18	138,37	1891,87	1787,82	243,59	2400,87	34,92	95,27	1509,22	70,84	-48,31	-181,17	1907,28	70,06	178,11	2276,95
31	1695,04	2812,38	2371,77	465,86	2678,38	-292,62	2210,85	347,38	-228,57	3299,24	1845,18	472,40	2899,53	2773,27	1907,51	1923,69	326,30	1868,44	-1015,21	-6,15	1397,47	-3491,54	2724,21	-1442,49	2996,37	108,77	-34,64	2247,84
32	1833,74	2046,26	2265,84	3093,79	2651,09	2464,80	2089,47	1869,68	-3146,46	3234,17	2086,20	202,84	3152,97	1537,24	1888,02	1996,75	476,02	1319,65	-1790,85	21,40	1435,18	3388,69	2835,71		2130,58	-1980,26	-121,82	2111,84
33	4858,41		2609,66	386,38	3018,44	85,64	4586,53	102,86	-75,11	2835,13	2049,25	-4899,22	2940,81	285,37	1905,40	1870,76	169,31	-1370,31	-362,40	32,79	2543,40	148,14	166,43	243,12	3116,67	107,37	-33,84	2438,32
34	2247,00	2725,54	2600,84	252,91	2730,95	-9,37	1855,09	307,73	345,91	3251,35	2218,96	-1969,62	2810,36	116,02	1802,34	1978,48	145,76	49,88	92,81	9,84	1939,25	114,18	430,94	293,97	2585,34	181,57	-1225,63	1941,34
35	1942,78	2627,89	2662,01	576,88	2996,73	155,61	2355,72	399,40	252,90	2105,66		328,10	3018,94	-862,99	2082,73	1962,98	153,32	305,29	258,56	-3,36	2084,46	140,72	365,91	228,92	2562,04	120,11		2020,58
36	1948,85	2515,41		585,35	2809,83	73,55	2523,89	-159,06	122,42		-1094,86	366,06	3303,59	447,80	1693,18	2102,18	268,21	238,20	230,47	-178,93	1567,59	88,97	644,39	-388,77	3343,13	-376,53		2329,20
37	3745,08	2468,89	-1975,38	685,98	2540,05	110,48	2030,04	462,49	10,70	3314,70	-334,61	93,80		285,56	1833,68	2021,18	204,00	247,59	173,58	-698,24	1968,08	132,22	263,84		150,14	4212,33	1956,17	
38	2667,35	2435,45	365,16	683,88	2077,67	170,23	-2069,09	399,25	516,82	-133,81	2,85	226,31	2179,99	315,01	1845,10	2097,52	147,18	116,88	179,39	-426,09	1939,80	188,24	176,73	225,53	-3512,12	165,89	2751,87	1913,38
39	2633,51	3021,92	228,75	748,64	2282,05	174,56	-1259,88	298,84	298,85	324,83	-144,54	182,84	-1562,16	268,83	1939,60	1854,43	162,32	-885,47	201,39	-1292,12	1984,70	108,51	191,95	176,02	-1769,00	167,74	1860,80	1837,50
40	2825,62		115,41	633,72	2025,82	108,79		257,93	91,45	341,68	223,32	149,82	709,76	283,24	2107,44		337,32	-1585,42	168,13	-1638,70	1729,17	143,21	104,82	109,23	-114,58	57,08	176,16	1913,79
41	2605,13		2277,57	902,13	1822,51	179,25	3916,22	136,71	-1051,81	160,52	1368,31	204,89	992,45	317,39	2085,79		209,35		181,80	-1753,01	0,22	204,27	301,74		345,31	166,73	2321,61	1594,69
42	3182,08	-2405,90	2785,21	680,13	2165,32	138,29	1649,09	216,14	165,20	245,87	578,72	203,13	-158,52	194,60	2168,28		140,40	4076,18	180,36	-649,58	81,68	200,37	-156,06	3695,05	255,33	141,50	88,18	2107,97
43	4425,71	-1446,46	2768,57	578,48	2635,84	148,09	2546,44	163,75	217,07	122,94	248,91	200,47	84,71	125,69	1853,29	2420,58	175,28	273,17	191,09	168,87	214,69	193,95	-272,29	1649,09	318,31	116,61	416,73	2744,22
44		-109,29	2542,08	491,56	2464,31	113,68	-1743,10	143,44	228,73	143,06	250,48	142,96	47,78	221,66	3490,10		178,01	199,94	208,40	144,93	225,12	230,78	85,50	1709,86	237,28	160,91	517,35	2395,43
45	-624,11	-1347,38	2202,39	478,80	2954,74	181,07	-75,09	205,30	255,86	238,01	73,70	231,83	178,75	258,20	1676,65		-1722,58	280,12	14,69	95,70	-511,82	219,21	111,33	1161,38	296,56	147,09	288,52	2073,58
46	-685,17	261,15	2066,18	416,70	2878,78	166,62	-627,37	197,73	234,61	210,18	140,72	15,75	219,21	290,35	2294,91		-128,03	187,34	-9,72	116,32	-459,86	220,17		2165,89	111,41	41,70	194,59	2014,85
47	398,27	52,74	1742,62	299,02	2942,76	173,98	-400,11	127,86	249,69	127,01	183,95	-348,38	181,12	215,33	2343,33	3043,32	174,99	205,94	-11,20	94,66	302,90	225,60		1567,93	268,00	-127,75	29,13	1612,50
48	355,32	-1046,19	2225,84	354,78	-379,76	158,24	2376,99	102,09	205,15	131,05	247,53	-77,04	101,11	347,94	2853,92	455,98	208,66	287,63	-25,56	72,48	212,94	326,28		1179,84	240,98	72,07	67,87	1529,26
49	728,84	2198,51	1885,81	355,44	2208,45	130,02	4713,80	197,68	227,48	277,38	296,98	-90,44	51,63	193,85	3287,23	3197,39	253,98	92,02	-13,83	69,29	279,25	228,04	2248,53		236,01	63,74	18,64	2146,62
50	390,83	2574,93	1870,02	343,89	2947,81	103,60	294,29	186,57	236,23	224,84	211,86	-18,54	-1183,56	72,14	2613,64	-630,51	187,80	159,45	-37,67	185,38	228,69	250,97	1607,16	3778,54	206,31	125,29	9,26	1656,00
51	367,86	2691,99	1603,17	365,35	2886,88	123,29	109,41	-147,13	302,30	200,78	247,72	148,84	-2144,32	428,74	2487,41	-1295,02	210,99	-158,82	-32,25	202,41	198,28	208,59	2555,63		235,37	67,35	46,62	2342,32
52	188,50	2213,69	2441,46	210,98	1774,78	156,61	2467,47	150,36	187,20	269,87	-14,32	113,30	-583,34	295,12	1569,69	368,57	190,93	171,71	-309,09	72,36	180,61	224,44	1589,93		231,91	292,73	78,17	2033,51
53		2863,53		165,71	1612,97	172,22	2175,76	-1050,36	-345,24	246,64	-1752,00	141,91	-1102,14	116,19	2056,77	2154,94	-177,05	201,44	94,75	31,47	214,97	207,08	2409,33	-1985,45	250,41	29,99	23,40	2047,65
54			2868,33	-1236,47	2622,10	148,85	2491,55	-3611,87	-1181,81	158,73	-3654,50	-196,30	-3839,74	433,42	2473,92	-176,58	14,03	-2886,96	84,16	68,76	247,87	195,73	2505,24	-1708,40	226,82	142,66	48,24	2389,01
55	-1066,83	258,69	2514,58	-2359,78	2653,91	208,15	2834,95	-554,27	131,09	215,21				363,35	2158,63	31,50	206,83	13,16	64,39	18,77	226,99	215,94	2664,01		266,80	162,21	67,29	1578,39
56	52,32	190,74	1874,29	-2273,76	1461,28	163,14	2884,77	79,85	15,50	167,03	4671,93			101,38	2254,35	87,60	194,12	-889,52	78,08	83,33	218,28	189,69	2704,74	1282,85	192,88	243,11	-36,78	1716,72
57		351,60	1431,91	-740,00	182,18	225,70	2514,61	213,33	192,30	231,90	442,92	-116,31	-3428,08	86,73	2634,73	208,66	226,20		80,14	86,23	-283,06	104,02	2608,84	1423,54	225,96	222,62	-65,41	
58	381,24	186,19	-4785,70	-909,57	24,43	243,83	2516,15	198,40	193,01	240,51	-624,13	1603,87	-196,58	-3872,92	125,09	413,60	157,15	394,18	75,33	91,73	138,96	-411,81	2832,00	2954,92	224,41	176,10	-545,58	
59	277,25	253,12	228,95	-1055,27	1478,11	261,47	2182,77	249,52	208,78	236,40	1921,08	2063,81	-86,79	37,59	300,04	214,26	197,58	-480,84	-182,81	68,89	261,99	-1078,17	2813,72	1550,54	268,36	137,83	-283,97	91,67
60	262,69	80,29	673,42	59,28	1552,65	245,53	1761,89	211,40	216,16	207,24	827,98	1629,70	-47,54	96,17	262,46	287,89	211,12	2260,81	-1380,70	118,74	199,87	-27,67	3148,10	4446,95	110,42	193,65	-235,97	142,83
61	205,38	12,45	183,73	313,36	-4395,42	292,50	1928,56	157,91	216,86	174,46	276,51	2864,88	168,42	282,27	56,19	368,08	222,00	3799,61	236,47	86,90	216,69	-495,50		-242,71	245,78	185,82	-340,64	102,31
62	-17,85	222,96	-172,76	261,25	1973,52	196,17	1682,81	266,77	158,65	222,26	447,73	2260,85	152,84	253,78	206,73	-195,06	215,28	3067,94	188,93	120,04	241,53	-1599,43	1929,18	128,11	417,17	215,74	-1904,29	126,05
63	464,19	239,93	-1705,32	100,42	2424,50	253,47	1603,75	-110,35	201,02	209,02	534,01	2822,10	-177,17	274,47	130,70	-234,43	208,84	2442,23	182,61	127,32	239,99	-2429,38	2814,52	100,71	-403,65	187,09	-1005,46	-9,19
64	366,77		-46,35	-0,76	2749,75	234,38	1755,26	-172,42	21,00	-276,57	681,48	1342,06		114,77	116,95	-81,12	181,97	2578,89	-1208,78	216,98	-225,06	-2507,03	394,44	215,58	-369,52	202,49	-2043,77	110,68
65	158,18	-21,77	194,38	286,89	2528,67	196,99	-805,46	227,82	196,25	176,18	321,62	-2374,75	170,33	250,41	113,22	-1623,88	18,49	173,36	174,93	101,62	-7,06	-1160,67	-23,37	379,75	223,75	179,47	70,01	-68,60
66	482,48	109,86	142,73	200,62	2912,20	211,45	51,68	236,21	-269,02	-748,48	177,01	-2808,66	172,09	64,72	217,00	-1326,29	-614,06	67,17	189,71	208,60	177,44	-1116,51	373,91	210,70	-1465,08	-277,97	-715,50	148,02
67	147,75	231,04	273,29	80,71	2562,19	239,17	-1,10	-859,70	-3076,29	-462,84	241,29		-1303,55	292,64	184,19	-3678,88	-962,17	3182,88	109,99	184,34	220,03	111,51	536,88	174,21	4500,92	-1632,27	-1838,08	-243,44
68	613,88	474,74	-1027,35	30,35	2320,23	322,07	585,45	-631,41			466,18	2454,32		423,77		-1146,52	-312,22	2739,68	-108,30	266,73	302,22	220,13	362,94	227,85	2523,25	-3561,02		63,28
69	48,42	148,23	366,06	336,95	3972,41	188,41	369,61	187,38	279,16	127,05	167,38	338,65	237,64	210,49	2769,82	179,57	184,30	227,30	168,53	108,07	258,02	224,70	169,68	274,75	208,10	38,84	-6,16	201,52
70	267,68	170,29	394,32	55,02	1182,14	230,42	234,43	160,70	159,97	-952,64	179,71	430,76	131,69	172,99	421,63	124,13	-143,36	222,27	131,73	99,13	208,96	176,69	199,60	228,53	293,70	-443,28	-2019,35	-79,46
71			199,76	-586,77	2299,55	168,74	-283,23	37,73	-4794,83	-2312,60	283,07	246,99	215,67	127,00		182,04	-1304,81	229,99	121,79	199,35	223,97	120,78	197,40	231,37	2700,27	636,50	2262,85	-404,63
72	3057,74	3215,65	370,68	-1746,20	2569,12	22,94	-4714,88	-1058,72			1537,76	134,53	3648,06	-324,64	-4345,08	252,21	-1584,96	310,66	-36,43	347,68	217,05	248,32	576,94	145,38	2723,46	390,45	2621,78	2515,28
73	2907,85	2200,07	182,72	69,37		164,58	197,66	194,57	-848,88		-1,93	195,09	-143,91	34,61		168,47	194,02	505,16	187,37	76,53	208,09	210,95	201,06	201,17	158,28	463,34	114,74	-2414,26
74	2824,91	2783,48	268,75	105,59	565,91	230,76	230,59	238,48			2225,20	-48,79		232,69		177,61	-868,29	699,08	42,01	261,84	124,14	-541,47	102,94	221,60		91,99	233,66	2692,34
75	3508,04	329,93	404,58	296,25	390,33	-389,88	190,03	254,59	3304,88		2294,74	-630,82		641,86	3820,42	271,46		354,04	-73,85	14,93	195,43	-236,10	357,69	243,52	2964,80	-566,89	-2920,64	1893,11
76	4786,51		583,28	369,01	274,06	298,43	233,94	307,12	2513,97		2466,12	-1145,01		608,21	-3886,03	189,43		-155,45	-568,71	61,82	-152,95	103,81	137,13	262,36	3558,82	-554,73		2287,49
77	3107,35	2731,09	-137,36	220,28	-59,13	321,70	215,86	146,01	2278,71	-4083,65	2159,74	-2518,97		2514,01	1641,78	2823,31	-89,15	-272,94	-437,18	285,06	-2797,30	272,29	258,14	269,44	2704,86	89,78	224,78	2154,38
78	3562,89	3217,36	517,62	219,58	430,86	124,71	187,51	195,86	2080,05	341,49	2797,60	-459,31		2740,02	677,62	-777,38	222,67	-336,82	3559,14	286,88	-2173,59	285,91	419,07	229,89	3360,22	212,60	238,78	2113,07
79	3050,27	3415,64	243,80	188,67	437,20	-62,10	234,58	177,52	2173,97	420,71	4220,71	125,95	3701,71	2497,46		201,38	385,13		1809,78	158,96	-54,86	334,63	461,54	215,88	3664,69	258,75	200,84	2396,37
80	3939,91	3667,44		188,93	146,35	-765,89	207,99	228,01	2178,51	255,59	-218,76	227,93		2874,26	315,73	-683,05	-2142,33		2394,16	157,78	23,19	207,52	219,78	113,34	4204,37	263,89	313,01	2455,25
81	2441,64	3275,69	2870,91	-95,51	1250,21		247,49	-1036,00	2256,21	62,81	1916,57	71,15	3154,55	2617,65	340,44	3156,35	1789,84	2432,81	3395,48	-481,89		320,35	452,26	-809,67	2846,01	88,72	337,33	2055,75
82	2760,37	3313,05	2900,34	35,68	2562,09	-2487,40	217,15	-809,45	2284,81	97,91	3283,76	262,02	4351,06	2991,77	135,25	3787,12	129,02	2244,50		230,01		225,61	394,27	-650,25	2350,98	234,79	114,51	1891,49
83	3164,68	3914,52	-1322,74	-243,42	287,22	-458,41	172,09	-639,12	3121,42	-221,80	711,36	213,89	-2799,88	3904,68	285,20	3352,66	246,17	2175,20	116,95	209,09	-3352,68	229,30	422,15	-87,63	739,36	154,49	181,23	2697,92
84		187,89	683,16	71,23	-133,23	-323,12	198,54	-281,80	3189,94	-6,14	285,07	142,38	-45,45	-184,35	209,94		324,83	1854,42	37,93	122,46	-1942,26	156,50	478,61	3,93	226,20	159,61	202,17	
85	2235,38	3031,99	995,31		2365,22	2622,44	-109,62	-3823,16	2710,68		2329,34	-2985,23	2601,82	2375,46	187,81	3023,73	2302,16	2029,14	393,14		4401,32	-1393,56	-3115,65	-170,60	3520,55	65,34	-968,54	1931,61
86	2403,75	-946,63	537,93		2882,45	3512,10	246,40	-3805,02	3020,68	-168,95	2967,95	-866,15	4148,33	3011,39	359,05	3379,36		2179,76	58,02	-2639,59	3797,53	203,42		276,33	414,65	-7,81	163,56	2022,41
87	2351,59	237,12	-1140,40	-571,45	2954,58	1890,94	229,91		3267,68	273,58	3315,82	-61,11	422,15	-474,05	32,88	4128,16	-67,04	1968,87	93,44	-46,95	-68,75	213,14	-2023,53	173,03	236,07	254,95	187,86	2126,13
88		260,09	79,54	107,50	3188,26	2521,42	232,67	-983,87	207,09	337,16	-1606,29	61,10	101,04	206,28	-113,91	190,56	-25,94	2168,77	260,15	99,62	68,74	224,44	160,55	176,29	334,96	120,60	58,58	-2379,88
89	1822,62	2478,88	-655,52	3784,91	2107,70	2030,24		228,58	2696,61	274,23	2727,63	-2150,93	3165,33	2529,72	2051,66	3226,72	2091,23	1623,35	-34,71	4050,30		-1144,97		-1357,98	-46,93		-4148